

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű és dátumú Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletes vizsgálati eredmények értékelése alapján.
 2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
 3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációknak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
 4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
 5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht.-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalt lényegesen eltér.
 6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben marad-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
 7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, külön díjazás ellenében angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
 8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonat közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a feltételt fel kell tüntetni. A reklám ismertetők szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építési Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
 9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
- Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Gipszkartonok, fémprofilok, hézagoló anyag:

Rigips Melnik s.r.o.

277 03 Horny Pocaply Plant Melnik, Csehország

Rigips Austria GesmbH

8990 Bad Aussee Unterkainisch 24, Ausztria

Saint-Gobain Rigips GmbH

14656 Brieselang Rigips str. 1., Németország

Rigips Polska Stawiany Sp. z o.o.

28-400 Pińczów Szarbków 73, Lengyelország

Rigips Hungária Gipszkarton Kft.

3273 Halmajugra Külterület, Magyarország

Rigidur:

Rigips Germany Bodenweder

37619 Bodenwerder Rühler Stasse, Németország

Hőszigetelés:

Saint-Gobain Isover Hungária Kft.

8301 Tapolca, Halastó u. 5., Magyarország

Saint-Gobain Isover Austria GmbH

Prager Stasse 77 2000 Stockerau Austria, Ausztria

Saint-Gobain Construction Products Polska

ul. Okreznia 16 44-100 Gliwice, Lengyelország

Saint-Gobain Isover Romania

Str. Mihai Bravu Nr. 233 Ploiesti Jud. Prahova, Romania

Saint-Gobain Isover G+H GmbH

Industrie Strasse 11 19350 Lübz, Németország

1.2. A termék és a termék területén felhasználásának leírása

Lakó- és középületek szerelt válaszfalak és falburkolatok, előtétfalak, álmennyezetek, tetőtérbeépítések fal és födém szerkezeteinek borítása. Kizárólag belső térben alkalmazhatók a szerkezetek, nem teherhordó, nem merevítő önhordó válaszfalként, valamint meglévő egyéb falszerkezetre készített borításként.

A minősítés kizárólag a Rigips Hungária által lefedett és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

1.2.1. RIGIPS ISOVER szerkezeti rendszerek:

Szerelt válaszfalak

A RIGIPS gipszkarton, gipszrost építőlemez és kiegészítő szerkezetek segítségével (horganyzott acél profilok, csavarok és egyéb kiegészítők) készített válaszfalak:

Válaszfal:

- egysoros fém profilokra
- kétsoros fém profilokra
- 1-1, 2-2, 3-3, 2+1+2 rétegű

Eltérő kialakítású gipszkarton lemez szerelésével, Isover Akusto, Isover Ultimate Piano, Isover Ultimate Piano Plus betéttel készített szerkezetek

RIGIPS gipszkarton építőlapok: MSZ EN 520:2005 szerint

RIGIDUR gipszrost építőlapok

Vázszerkezet: MSZ EN 14195:2005 szerint

Hőszigetelés: MSZ EN 13162:2001 szerint

Rögzítő elemek: a gipszkarton rendszerhez való, műszaki specifikációval rendelkező elemek

Válaszfalak

RIGIPS ISOVER rendszer falváz/falvastagság [mm]	Maximális falmagasság [m]	
	személyforgalmú épületekben	nagy személyforgalmú épületekben
2x1 réteg 12,5 és 15 mm-es vastagságú gipszkarton (RF, RB, RFI, RBI), vagy 12,5 és 15 mm-es vastagságú Rigidur burkolattal		
CW 50/75 – 60 cm-enként	3	2,75
CW 50/75 – 40 cm-enként	4	3,75
CW 50/75 – 30 cm-enként	5	4,75
CW 75/100 – 60 cm-enként	4,5	3,75
CW 75/100 – 40 cm-enként	6	5,25
CW 75/100 – 30 cm-enként	7	6,25
CW 100/125 – 60 cm-enként	5	4,25
CW 100/125 – 40 cm-enként	6,5	5,75
CW 100/125 – 30 cm-enként	8	7,25
2x2 réteg 12,5 és 15 mm-es vastagságú gipszkarton (RF, RB, RFI, RBI), vagy 12,5 és 15 mm-es vastagságú Rigidur burkolattal		
CW 50/100 – 60 cm-enként	5	3,5
CW 50/100 – 40 cm-enként	5	4,5
CW 50/100 – 30 cm-enként	6	5,5
CW 75/125 – 60 cm-enként	5,5	5
CW 75/125 – 40 cm-enként	6,5	6
CW 75/125 – 30 cm-enként	7,5	7
CW 100/150 – 60 cm-enként	6,5	5,75
CW 100/150 – 40 cm-enként	7,5	7
CW 100/150 – 30 cm-enként	9	8,5

Magas válaszfalak sűrített profilvázsal (30 cm-enként)

RIGIPS ISOVER rendszer falváz/falvastagság [mm]	Maximális falmagasság [m]
CW 75/125 2x2RB12,5	10
CW 75/125 2x2RF12,5	
CW 75/125 2x(RF12,5 + Rigidur12,5)	
CW 100/150 2x2RB12,5	
CW 100/150 2x2RF12,5	
CW 100/150 2x(RF12,5 + Rigidur12,5)	
CW 100/175 2x3RF12,5	12
CW 100/175 2x(2RF12,5 + Rigidur12,5)	

Nagyablás álmennyezetek

A RIGIPS gipszkarton építőlemez és kiegészítő szerkezetek segítségével (horizontális acél profilok, csavarok és egyéb kiegészítők) készített álmennyezetek:

- függesztett álmennyezet
- rugós gyorsfüggesztővel rögzített szerkezetek
 - nóniusz függesztővel rögzített szerkezetek
- mennyezet borítás:
- direktfüggesztővel szerelt falprofilokra rögzített szerkezetek

RIGIPS gipszkarton építőanyagok: MSZ EN 520:2005 szerint

Vázszerkezet: MSZ EN 195:2005 szerint

Rögzítő elemek: a gipszkarton rendszerhez való, műszaki specifikációval rendelkező elemek

RIGIPS önálló álmennyezetek:

RIGIPS ISOVER rendszer tartóváz	RIGIPS ISOVER rendszer burkolat	Szerelőprofil távolság [mm]	Függesztő
Dupla profilvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
CD 27/60	RB12,5 RF12,5 2xRF12,5	400	rugós gyorsfüggesztő
CD 27/60	RF15 2xRF15 2xRF15+RF12,5 3xRF15	400	nóniusz függesztő
Szimpla profilvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
CD 27/60	RB12,5 RBI12,5 RF12,5 2xRF12,5 RF15 3xRF15	400	direktfüggesztő

A minősítés kizárólag a Rigips Hungária által készített és projektjei között első alkalommal együtt érvényes.

Rigips álmennyezetek acélgerendás födémmel:

RIGIPS ISOVER rendszer		Szerelőprofil távolság [mm]	Függesztő
tartóváz	burkolat		
Dupla profilvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
CD 27/60	RF12,5 2xRF12,5	400	nóniusz függesztő
Szimpla profilvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
CD 27/60	RF12,5 2xRF12,5	400	direktfüggesztő

Rigips álmennyezetek vasbeton födémmel:

RIGIPS ISOVER rendszer		Szerelőprofil távolság [mm]	Függesztő
tartóváz	burkolat		
Dupla profilvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
CD 27/60	RF12,5 2xRF12,5	400	nóniusz függesztő
Szimpla profilvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
CD 27/60	RF12,5 2xRF12,5	400	direktfüggesztő

Rigips álmennyezetek fafödémmel:

RIGIPS rendszer		Szerelőprofil távolság [mm]	Függesztő
tartóváz	burkolat		
Szimpla profilvázra szerelt RIGIPS ISOVER álmennyezetek			
CD 27/60	RF12,5	400	direktfüggesztő
Szimpla lécvázra szerelt RIGIPS álmennyezetek			
Fa lécváz 50/30	RF12,5	400	direktfüggesztő

Tetőtérbeépítés

Fa lécezésre vagy fém tartóvázra – ásványgyapot hőszigeteléssel, a hőszigetelés belső oldalán párazáró réteg kialakításával – egy vagy két rétegben RIGIPS gipszkarton lap felhasználásával, csavarral összeépített tetőtérbeépítés szerkezetei. A gipszkarton lapokat közvetlenül a szarufákra lehet rögzíteni. A vázszerkezet CD profil, vagy min 50*30 mm faléc lehet.

vázrendszer távolsága:

- vízszintes és ferde síkon legfeljebb 400 mm
- függőleges szerkezeten legfeljebb 600 mm

RIGIPS gipszkarton építőlapok: MSZ EN 520:2005 szerint

Vázszerkezet: MSZ EN 14195:2005 szerint

Rögzítő elemek: a gipszkarton rendszerhez való, műszaki specifikációval rendelkező elemek

Falburkolatok

A RIGIPS gipszkarton építőlemezek és kiegészítő szerkezetek segítségével (horganyzott acél profilok, csavarok és egyéb kiegészítők) készített falburkolatok:

- Falburkolat:
- szárazvakolat (gipszkarton lapokból készített ragasztott falborítás)
 - szabadon álló előtétfal (CW profilokkal készített, válaszfaltól független előtétfal)
 - állítható kengyellel készített előtétfal (állítható kengyellel és CD profilokkal készített, nem független előtétfal)

RIGIPS gipszkarton építőlapok: MSZ EN 598:2005 szerint

Vázszerkezet: MSZ EN 14195:2005 szerint

Rögzítő elemek: a gipszkarton rendszerhez tartozó, műszaki specifikációval rendelkező elemek

Alkalmazható falmagasságok:

RIGIPS ISOVER rendszer		Maximális falmagasság [m]	
falváz/falvastagság [mm]	burkolat	személyforgalmú épületekben	nagy személyforgalmú épületekben
Szárazvakolat	RB12,5	3	3

RIGIPS ISOVER rendszer		Maximális falmagasság [m]	
falváz/falvastagság [mm]	burkolat	kis személyforgalmú épületekben	nagy személyforgalmú épületekben
Szabadon álló előtétfalak			
CW 50/65	RB15 RF15	2,6	-
CW 50/75	2xRF12,5		
CW 75/90	RB15 RF15	3	2,5
CW 75/100	2xRF12,5		
CW 100/115	RB15 RF15	4	3
CW 100/125	2xRF12,5		
RIGIPS falburkolat állítható kengyelekkel és CD profillal			
...	RB12,5 RB15 RF15 2xRF12,5	A fogadó falszerkezet függvényében	A fogadó falszerkezet függvényében

1.2.2. RIGIPS gipszkarton lapok fajtái (MSZ EN 520 szerint):

Vastagság	Standard hossz méret*	Szélesség	Súly
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]
RIGIPS normál gipszkarton lapok (RB), (A): szürke kartonlap, élén kék felirattal.			
12,5	2000	1200/1250	10,7
	2500		
	2750		
	3000		
15,0	2000	1200	12,7
RIGIPS impregnált gipszkarton lapok (RBI), (H2): zöld kartonlap, élén kék felirattal.			
12,5	2000	1200/1250	10,7
	2750		
	3000		
RIGIPS tűzgátló gipszkarton lapok (RF), (DF): rózsaszín vagy szürke kartonlap, élén piros felirattal.			
12,5	2000	1200/1250	11,0
	3000		
15,0	2000	1200/1250	13,3
RIGIPS tűzgátló és impregnált gipszkarton lemezek (RFI), (DFH2): zöld kartonlap, élén piros felirattal.			
12,5	2000	1200/1250	12,2
15,0	2000	1200/1250	13,2
Die Blaue RF 12,5 gipszkarton lapok: emelt hangszigetelő tűzgátló gipszkarton lap.			
12,5	2000	1250	

Rigidur gipszrostlapok (A-847/1999 szerint):

Vastagság	Standard hossz méret*	Szélesség	Súly
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]
Rigidur kistáblás lemezek: gipszrost lap.			
10,0	1000	1000	10,4
12,5	1000	1000	11,5
Rigidur H nagytáblás gipszrost lapok: gipszrost lap glettel hézaghoz.			
12,5	2750	1245	15,89
15,0	2750	1245	18,89
Rigidur nagytáblás gipszrost lapok: gipszrost lap ragasztott hézaghoz.			
10,0	2750	1249	10,4
12,5	2750	1249	11,5

* Igény esetén külön megrendelésre egyedi táblahosszúságok is lehetségesek

Az RB és RF jelzésű gipszkarton lapok átlagos páratartalmú helyeken alkalmazhatók (WC, folyosó és fürdőszoba helyiségek is).

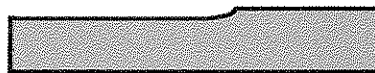
Az RB és RFI jelzésű gipszkarton lapok és Rigidur gipszrost lapok magasabb páratartalmú helyeken is alkalmazhatók (fürdőszoba, zuhanyzó, közétkeztetési konyhák).

Nem ajánlott a gipszkarton beépítése tartósan meleg (+50°C feletti) és/vagy tartósan magas páratartalmú (folyamatosan 80% feletti relatív páratartalmú) helyiségekben.

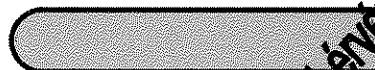
RIGIPS gipszkarton lapok élfajtái:

PRO (AK – lapított él):

Elvékonyított élképzés hézagerősítő alkalmazásával történő hézagosításhoz.



RK (kerek él):



1.2.3. RIGIPS hézagoló anyagok:

SUPER hézagoló anyag:

Gipszkarton lapok hézagosításához erősítőszalag alkalmazásával.

STANDARD hézagoló és glettelő anyag:

Gipszkarton lapok hézagosításához erősítőszalag alkalmazásával, valamint gipszkarton lap teljes felületű glettelésére.

VARIO hézagoló anyag:

Gipszkarton erősítőszalag alkalmazásával) és RIGIDUR lapok hézagosításához. Fő alkalmazási területe a tűzgátló szerkezetek hézagosítása.

RIGIDUR gipsz:

Gipszrost lapok hézagosításához.

PROMIX MEGA hézagoló és glettelő anyag: Gipszkarton és gipszrost lapok hézagosításához és glettelésére. Felhasználásra kész pasztaszerű anyag.

	VARIO glettelőgipsz	Super hézagológipsz	Belső téri glettelőgipsz
Laza halmazsűrűség (kg/m ³)	Legalább 980	Legalább 800	Legalább 820
7 napos nyomószilárdság (N/mm ²)	Legalább 7,2	Legalább 7,8	Legalább 4,6
7 napos hajlítószilárdság (N/mm ²)	Legalább 2,8	Legalább 3,2	Legalább 1,4
7 napos tapadószilárdság (N/mm ²)	Legalább 0,15	Legalább 0,15	Legalább 0,15
Bedolgozhatósági idő (nap)	30	40	45

A minősítés kizárólag a RIGIPS Hungária által lepecsételt és drópköte kiegészítő alballal együtt érvényes.

1.2.4. Vázprofilok:

UW-Profil:	Alsó-felső vezetősin CW profilok fogadásához padlón, mennyezetén UW 50x40 UW 75x40 UW 100x40 v=0,6 mm, horganyzott, l=4000 mm
CW-Profil:	Falvázprofil CW 50x50 CW 75x50 CW100x50 v=0,6 mm, horganyzott, l=2500-6000 mm
UA-Profil:	Falvázprofil UA 50x40 UA 75x40 UA 100x40 v=2,0 mm, horganyzott, l=3000-6000 mm
CD-Profil:	Álmennyezeti vázprofil CD 27x60 v=0,6 mm, horganyzott, l=3000-4000 mm
UD-Profil:	Álmennyezeti profil UD 30x60 v=0,6 mm, horganyzott, l=3000 mm

1.2.5. Rögzítő elemek: A gipszkarton rendszerhez való szakmai specifikációval rendelkező elemek.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

A gipszkarton lap követelményeit az MSZ EN 520:2005 (Gipszkarton lemezek. Fogalom meghatározások, követelmények és vizsgálati módszerek) szabvány tartalmazza.

A tartóváz fém profiljai az MSZ EN 14195/2005 szabványnak felelnek meg.

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tartóváz fém profilok anyagjellemzői				
Szakítószilárdság, R_m [N/mm ²]	legfeljebb 500	MSZ EN 10327:2004 MSZ EN 14195:2005	+	+
Szakadási nyúlás ϵ_{30} [%]	min. 22	MSZ EN 10327:2004 MSZ EN 14195:2005	+	+
Hajlíthatóság 180°-ra (0 tüskés) [%]	repedésmentes (lemez és a horganybevonat is)	szakértői értékelés alapján	+	+

2.2. Tűzbiztonság

2.2.1.1. táblázat Válaszfalak (A1-Rigidur)

Terméklejellezők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T_H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. CW 75/100 profilváz, közötté 40 mm Ultimate Piano hőszigetelés + 2 × 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,5/EI 30 nem éghető/A1			
2. CW 100/125 + 40 mm Ultimate Piano + 2 × 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,5/EI 30 nem éghető/A1			
3. CW 75/100 + 80 mm Ultimate Piano + 2 × 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,65/EI 45 nem éghető/A1			
4. CW 100/125 + 80 mm Ultimate Piano + 2 × 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,65/EI 45 nem éghető/A1			
5. CW 50/100 + 40 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF +12,5 mm Rigidur)	1,0/EI 60 nem éghető/A1			
6. CW 75/125 + 40 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF +12,5 mm Rigidur)	[óra ^[1] /perc ^[2]] [-/-]			
7. CW 100/125 + 40 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF +12,5 mm Rigidur)	1,0/EI 60 nem éghető/A1			
8. CW 50/100 + 40 mm Ultimate Piano Plus + 2 (12,5 mm RF +12,5 mm Rigidur)	1,5/EI 90 nem éghető/A1			
9. CW 75/125 + 80 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF +12,5 mm Rigidur)	1,5/EI 90 nem éghető/A1			
10. CW 100/150 + 80 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF +12,5 mm Rigidur)	2,0/EI 120 nem éghető/A1			
11. CW 75/150 + 80 mm Ultimate Piano Plus + 2 (2 rtg. 12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur)	2,0/EI 120 nem éghető/A1			
12. CW 75+75/220 + 80+80 mm Ultimate Piano Plus + 3 rtg. 12,5 mm RF + 2 rtg. 12,5 mm Rigidur	2,0/EI 120 nem éghető/A1			
13. CW 75+50/200 + 80+40 mm Ultimate Piano Plus + 3 rtg. 12,5 mm RF + 2 rtg. 12,5 mm Rigidur	2,0/EI 120 nem éghető/A1			

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

A válaszfal magasságok az 1.2.1. pont táblázataiban található.

A válaszfal profilvázak szerkezetek esetén ugyanazok a tűzállósági határértékek érvényesek, mint az azonos profilra szerelt azonos burkolatú, de szimpla vázszerkezetű falakra.

1. táblázat folytatása Válaszfalak (A1-Rigidur)

Termékjellemzők ^[3] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T _H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
14. CW 75/125 + CD profilos előtétfal + 80+80 mm Ultimate Piano Plus + 3 rtg. 12,5 mm RF + 2 rtg. 12,5 mm Rigidur	2,0/EI 120 nem éghető/A1	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008	+	
15. CW 100/175 + 80 mm Ultimate Piano Plus + 2 (2 rtg. 12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur) [óra ^[1] /perc ^[2] [-/-]	2,5/EI 150 nem éghető/A1	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet		
16. CW 100/180 + 80 mm Ultimate Piano Plus + 2 (12,5 mm RF+15 mm RF+ 12,5 mm Rigidur)	3,0/EI 180 nem éghető/A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		
17. CW 75/125 + 2 CD profilos előtétfal + 80 + 80 + 40 mm Ultimate Piano Plus + 4 rtg. 12,5 mm RF + 2 rtg. 12,5 mm Rigidur	3,0/EI 180 nem éghető/A1			

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabványzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimálisan szükségesek

A válaszfal magasságok az 1.2.1. pont táblázataiban találhatóak.

A dupla profilvázas szerkezetek esetén ugyanazok a tűzállósági határértékek érvényesek, mint az azonos profilra szerelt azonos burkolatú, de szimpla vázas szerkezetű falakra.

A minősítés kizárólag a Rigips Hungária által lepecsételt és projektre kötött első oballal együtt érvényes.

2.2.2.2. táblázat Válaszfalak (A2-gipszkarton)

Termékjellemzők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T _{fi} (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. CW 75/100 + 50 mm Akusto + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RB	0,2/EI 15 nem éghető/A2			
2. CW 100/125 + 50 mm Akusto + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RB	0,2/EI 15 nem éghető/A2			
3. CW 75/100 + 80 mm Ultimate Piano Plus + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RB	0,5/EI 20 nem éghető/A2			
4. CW 75/100 + 75 mm Akusto + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RF	0,5/EI 30 nem éghető/A2			
5. CW 100/125 + 75 mm Akusto + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RB	0,5/EI 20 nem éghető/A2			
6. CW 100/125 + 100 mm Akusto + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RB	0,5/EI 20 nem éghető/A2			
7. CW 100/125 + 75 mm Akusto + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RF	0,5/EI 30 nem éghető/A2			
8. CW 50/100 + 50 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RB	0,5/EI 30 nem éghető/A2			
9. CW 50/100 + 50 mm Akusto + 2 (12,5 mm RB + 12,5 mm RF)	0,65/EI 45 nem éghető/A2	MSZ 1488-1:1989 MSZ 1488-2:1994 MSZ 1488-3:1982		
10. CW 75/125 + 50 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RB	0,65/EI 45 nem éghető/A2	MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000		
11. CW 100/150 + 50 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RB	0,65/EI 45 nem éghető/A2	MSZ EN 13501-1:2007		
12. CW 100/160 + 100 mm Akusto + 3 rtg. 12,5 mm RB + 12,5 mm ölmozott RB	0,65/EI 45 nem éghető/A2	MSZ EN 13501-2:2008 102. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2]	+	+
13. CW 50/100 + 50 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,0/EI 60 nem éghető/A2	dokumentáció ellenőrzés		
14. CW 75/125 + 75 mm Akusto + 2 (12,5 mm RB + 12,5 mm RF)	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
15. CW 100/150 + 75 mm Akusto + 2 (12,5 mm RB + 12,5 mm RF)	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
16. CW 75/150 + 75 mm Akusto + 2 × 3 rtg. 12,5 mm RB	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
17. CW 100/175 + 75 mm Akusto + 2 × 3 rtg. 12,5 mm RB	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
18. CW 75+75/220 + 50 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RB	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
19. CW 75+75/220 + 50 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RB + acéllemez	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
20. CW 150/200 + 100 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RB	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
21. CW 150/225 + 100 mm Akusto + 2 × 3 rtg. 12,5 mm RF	1,0/EI 60 nem éghető/A2			
22. CW 50/100 + 50 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF + 12,5 mm RB)	1,5/EI 90 nem éghető/A2			

^[1] A 102. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

A válaszfal magasságok az 1.2.1. pont táblázataiban található.

A dupla profilvázás szerkezetek esetén ugyanazok a tűzállósági határértékek érvényesek, mint az azonos profilra szerelt azonos burkolatú, de szimpla vázszerkezetű falakra.



2. táblázat folytatása Válaszfalak (A2-gipszkarton)

Terméjkellemzők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T _H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
23. CW 75/125 + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
24. CW 100/150 + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
25. CW 100/150 + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF + acéllemez	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
26. CW 75/125 + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm „Die Blaue” emelt hanggátlású RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
27. CW 100/150 + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm „Die Blaue” emelt hanggátlású RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
28. SP 75/125 + szivacscsík + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
29. SP 100/150 + szivacscsík + 75 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
30. CW 75+75/220 + 50 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF	[óra ^[1] /perc ^[2]] 1,5/EI 90 nem éghető/A2 [-/-]	MSZ 14800-1:1998 MSZ 14800-2:1998 MSZ 14800-3:1998 MSZ EN 12501-1:2000 MSZ EN 12501-2:2000 MSZ EN 12501-3:2000 MSZ EN 12501-4:2000 MSZ EN 12501-5:2000 MSZ EN 12501-6:2000 MSZ EN 12501-7:2000 MSZ EN 12501-8:2000 MSZ EN 12501-9:2000 MSZ EN 12501-10:2000 MSZ EN 12501-11:2000 MSZ EN 12501-12:2000 MSZ EN 12501-13:2000 MSZ EN 12501-14:2000 MSZ EN 12501-15:2000 MSZ EN 12501-16:2000 MSZ EN 12501-17:2000 MSZ EN 12501-18:2000 MSZ EN 12501-19:2000 MSZ EN 12501-20:2000 MSZ EN 12501-21:2000 MSZ EN 12501-22:2000 MSZ EN 12501-23:2000 MSZ EN 12501-24:2000 MSZ EN 12501-25:2000 MSZ EN 12501-26:2000 MSZ EN 12501-27:2000 MSZ EN 12501-28:2000 MSZ EN 12501-29:2000 MSZ EN 12501-30:2000 MSZ EN 12501-31:2000 MSZ EN 12501-32:2000 MSZ EN 12501-33:2000 MSZ EN 12501-34:2000 MSZ EN 12501-35:2000 MSZ EN 12501-36:2000 MSZ EN 12501-37:2000 MSZ EN 12501-38:2000 MSZ EN 12501-39:2000 MSZ EN 12501-40:2000 MSZ EN 12501-41:2000 MSZ EN 12501-42:2000 MSZ EN 12501-43:2000 MSZ EN 12501-44:2000 MSZ EN 12501-45:2000 MSZ EN 12501-46:2000 MSZ EN 12501-47:2000 MSZ EN 12501-48:2000 MSZ EN 12501-49:2000 MSZ EN 12501-50:2000 MSZ EN 12501-51:2000 MSZ EN 12501-52:2000 MSZ EN 12501-53:2000 MSZ EN 12501-54:2000 MSZ EN 12501-55:2000 MSZ EN 12501-56:2000 MSZ EN 12501-57:2000 MSZ EN 12501-58:2000 MSZ EN 12501-59:2000 MSZ EN 12501-60:2000 MSZ EN 12501-61:2000 MSZ EN 12501-62:2000 MSZ EN 12501-63:2000 MSZ EN 12501-64:2000 MSZ EN 12501-65:2000 MSZ EN 12501-66:2000 MSZ EN 12501-67:2000 MSZ EN 12501-68:2000 MSZ EN 12501-69:2000 MSZ EN 12501-70:2000 MSZ EN 12501-71:2000 MSZ EN 12501-72:2000 MSZ EN 12501-73:2000 MSZ EN 12501-74:2000 MSZ EN 12501-75:2000 MSZ EN 12501-76:2000 MSZ EN 12501-77:2000 MSZ EN 12501-78:2000 MSZ EN 12501-79:2000 MSZ EN 12501-80:2000 MSZ EN 12501-81:2000 MSZ EN 12501-82:2000 MSZ EN 12501-83:2000 MSZ EN 12501-84:2000 MSZ EN 12501-85:2000 MSZ EN 12501-86:2000 MSZ EN 12501-87:2000 MSZ EN 12501-88:2000 MSZ EN 12501-89:2000 MSZ EN 12501-90:2000 MSZ EN 12501-91:2000 MSZ EN 12501-92:2000 MSZ EN 12501-93:2000 MSZ EN 12501-94:2000 MSZ EN 12501-95:2000 MSZ EN 12501-96:2000 MSZ EN 12501-97:2000 MSZ EN 12501-98:2000 MSZ EN 12501-99:2000 MSZ EN 12501-100:2000		
31. CW 75+75/220 + 50 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF + acéllemez	1,5/EI 90 nem éghető/A2	2/2002. (III. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet 1/2., 1/3. és 1/4. fejezet		
32. CW 50+50/165 + 50 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2	2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés	+	+
33. CW 75/150 + 75 mm Akusto + 2 × 3 rtg. 12,5 mm RF	2,0/EI 120 nem éghető/A2			
34. CW 50+75/200 + 50+75 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF	2,0/EI 120 nem éghető/A2			
35. CW 50+75/200 + 50+75 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF + acéllemez	2,0/EI 120 nem éghető/A2			
36. CW 75+75/220 + 75+75 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF	2,0/EI 120 nem éghető/A2			
37. CW 75+75/220 + 75+75 mm Akusto + (2+1+2) rtg. 12,5 mm RF + acéllemez	2,0/EI 120 nem éghető/A2			
38. CW 100/175 + 75 mm Akusto + 2 × 3 rtg. 12,5 mm RF	2,5/EI 150 nem éghető/A2			
39. CW 100/180 + 100 mm Akusto + 2 (15 mm RF + 2 rtg. 12,5 mm RF)	3,0/EI 180 nem éghető/A2			

[1] A 2/2002. (III. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve utána megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

[3] Megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

A válaszfal magasságok az 1.2.1. pont táblázataiban találhatóak.

A dupla profilvázas szerkezetek esetén ugyanazok a tűzállósági határértékek érvényesek, mint az azonos profilra szerelt azonos burkolatú, de szimpla vázszerkezetű falakra.

2.2.3.3. táblázat Magas válaszfalak sűrített profilvázal (30 cm-enként)

Termékjellemzők ^[3] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T _H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. CW 75/125 + 50 mm Akusto + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008	+	+
2. CW 75/125 + 80 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur)	1,5/EI 90 nem éghető/A1	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet		
3. CW 100/150 + 100 mm Ultimate Piano + 2 × 2 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		
4. CW 100/150 + 80 mm Ultimate Piano + 2 (12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur)	1,5/EI 90 nem éghető/A1			
5. CW 100/175 + 100 mm Akusto + 2 × 3 rtg. 12,5 mm RF	1,5/EI 90 nem éghető/A2			
6. CW 100/175 + 80 mm Ultimate Piano + 2 (2 rtg. 12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur)	1,5/EI 90 nem éghető/A1			

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

A válaszfal magasságok az 1.2.1. pont táblázataiban találhatók.

2.2.4.4. táblázat Előtétfalak (a meglévő falokhoz képestől független, szabadon álló falak) (A1-Rigidur)

Termékjellemzők ^[3] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T _H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. CW 50/62,5 + 40 mm Ultimate Piano + 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,5/EI 20 nem éghető/A1	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008	+	+
2. CW 75/87,5 + 40 mm Ultimate Piano + 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,5/EI 20 nem éghető/A1	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet		
3. CW 100/112,5 + 40 mm Ultimate Piano + 1 rtg. 12,5 mm Rigidur	0,5/EI 20 nem éghető/A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

2.2.5.5. táblázat Előtétfalak – kengyelekkel CD vázra szerelt falburkolat – (a meglévő falszerkezettől nem független falburkolatok) (A1-Rigidur)

Termékjellemzők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzvédő képesség	T_R (óra) ^[1] / tűzvédő képesség (perc) ^[2]	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008	+	
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		
1. CD 60/75 RF15 + 40 mm Ultimate Piano Plus	[óra ^[1] /perc ^[2]] [-/-] 0,5/K 20 nem éghető/A1			
2. CD 60/85 Rigidur H12,5 + 40 mm Ultimate Piano	0,5/K 20 nem éghető/A1			
3. CD 60/72,5 Rigidur H12,5 + 40 mm Ultimate Piano	0,5/K 20 nem éghető/A1			

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek.

2.2.6.6. táblázat Előtétfalak (a meglévő falszerkezettől független, szabadon álló falak) (A2)

Termékjellemzők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i	
Tűzállósági határérték	T_H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008 2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés	+	+	
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]				
1. CW 50/75 + 50 mm Akusto + 2 rtg. 12,5 mm RF	0,5/EI 30nem éghető/A2				
2. CW 50/65 + 50 mm Akusto + 1 rtg. 15 mm RF	[óra ^[1] /perc ^[2]] [-/-] 0,5/EI 20nem éghető/A2				
3. CW 75/100 + 75 mm Akusto + 2 rtg. 12,5 mm RF	0,5/EI 30nem éghető/A2				
4. CW 75/90 + 75 mm Akusto + 1 rtg. 15 mm RF	0,5/EI 30nem éghető/A2				
5. CW 100/125 + 75 mm Akusto + 2 rtg. 12,5 mm RF	0,5/EI 30nem éghető/A2				
6. CW 100/115 + 75 mm Akusto + 1 rtg. 15 mm RF	0,5/EI 30nem éghető/A2				

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek.

2.2.7.7. táblázat Előtétfalak – kengyelekkel CD vázra szerelt falburkolat – (a meglévő falszerkezettől nem független falburkolatok) (A2)

Termékk jellemzők ^[3] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzvédő képesség	T_K (óra) ^[1] /tűzvédő képesség (perc) ^[2]	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982		
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]	MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1364-1:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008		
1. CD 60/75 kengyelekkel CD vázra szerelt falburkolat + 50 mm Akusto + 15 mm RF	[óra ^[1] /perc ^[2]] [-/-]	0,5/K 20 nem éghető/A2	+	
2. CD 60/85 kengyelekkel CD vázra szerelt falburkolat + 50 mm Akusto + 2 rtg. 12,5 mm RF		0,5/K 20 nem éghető/A2		
		2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építési eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építési eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek.

A minősítés kizárólag a Rigips Hungaria által lepecsételt és projektre kitöltött első oldalal együtt érvényes.

2.2.8.8. táblázat Tűzvédő álmennyezet (A2)

Terméklejellezők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Acélgerendás vagy vasbeton födém alá építve				
Tűzállósági határérték	T_H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. Szimpla vagy dupla CD váz + 50 mm Akusto + 12,5 mm RF	0,5/REI 30 nem éghető/A2	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994		
2. Dupla CD váz + 50 mm Akusto + 1 rtg. 15 mm RF	0,5/REI 30 nem éghető/A2	MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000		
3. Szimpla CD váz + 2 × 50 mm Akusto + 12,5 mm RF	0,5/REI 30 nem éghető/A2	MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-1:2007		
4. Szimpla vagy dupla CD váz + 50 mm Akusto + 2 rtg. 12,5 mm RF	1,0/REI 60 nem éghető/A2	MSZ EN 13501-2:2008 2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet		+
5. Szimpla vagy dupla CD váz + 2 rtg. 12,5 mm RF	1,0/REI 60 nem éghető/A2	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		
6. Szimpla vagy dupla CD váz + 50 mm Akusto + 2 rtg. 15 mm RF	1,0/REI 60 nem éghető/A2			
7. Szimpla vagy dupla CD váz + 50 mm Akusto + 3 rtg. 15 mm RF	1,5/REI 90 nem éghető/A2			
8. Dupla CD váz + 2 × 40 mm Ultimate Piano Plus + (2 rtg. 15 mm RF + 1 rtg. 12,5 mm RF)	1,54REI 90 nem éghető/A2			
Acélgerendás, vasbeton vagy fa födém alá építve				
Tűzállósági határérték	T_H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
9. Fa lécváz + 2 × 50 mm Akusto + 12,5 mm RF	0,5/REI 30 nehézéghető /B	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008	+	+
10. Szimpla CD váz + 2 × 50 mm Akusto + 12,5 mm RF	1,0/REI 30 nem éghető/A2	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendelet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelési és burkolat vastagságok minimális értékek

A dupla CD profilváz álmennyezetek nóniusz függesztőrendszerrel készülnek. A szimpla CD profilváz álmennyezetek direkt függesztővel készülnek.

Megjegyzés:

- Az „R” (áthordási) követelmény a tűzvédő álmennyezet fölötti födémre vonatkozik.
- A tűzvédő álmennyezet az „REI” követelményt a fölötte levő födémmel együtt elégíti ki.

2.2.9.9. táblázat Tűzvédő álmennyezet (A1-Rigidur) Acélgerendás vagy vasbeton födém alá szerelve

Terméklejellemezők ^[3] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T_H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. Szimpla vagy dupla CD váz + 50 mm Akusto + 12,5 mm Rigidur	0,5/REI 30 nem éghető/A1	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982		
2. Dupla CD váz + 40 mm Ultimate Piano + 15 mm Rigidur	0,5/REI 30 nem éghető/A1	MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1365-2:2000		
3. Szimpla vagy dupla CD váz + 12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur	1,0/REI 60 nem éghető/A1	MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008		
4. Szimpla vagy dupla CD váz + 40 mm Ultimate Piano + 12,5 mm RF + 12,5 mm Rigidur	1,0/REI 60 nem éghető/A1	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet		
5. Szimpla vagy dupla CD váz + 40 mm Ultimate Piano + 15 mm RF + 15 mm Rigidur	1,0/REI 60 nem éghető/A1	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. részének dokumentáció ellenőrzés		
6. Szimpla vagy dupla CD váz + 40 mm Ultimate Piano + 2 rtg. 15 mm RF + 15 mm Rigidur	1,5/REI 90 em éghető/A1			
7. Dupla CD váz + 2 × 40 mm Ultimate Piano Plus + (2 rtg. 15 mm RF + 1 rtg. 12,5 mm Rigidur)	1,5/REI 90 nem éghető/A1			

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

A dupla CD profilvázás álmennyezetek nóniusz függesztőrendszerrel készülnek. A szimpla CD profilvázás álmennyezetek direkt függesztővel készülnek.

2.2.10.10. táblázat Tetőtér (B)

Terméklejellemezők ^[3] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T_H (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]			
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]			
1. Fa lécváz + 100 mm Akusto + 12,5 mm RF	- /EI 15 nehezen éghető/B	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982		
2. Fa lécváz + 100 mm Akusto + 15 mm RF	0,5/EI 30 nehezen éghető/B	MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008		

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építésügyi eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

2.2.11.11. táblázat Tetőtér (A2)

Termékjellemzők ^[1] és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Tűzállósági határérték	T _{fi} (óra) ^[1] /tűzállósági határérték (perc) ^[2]	MSZ 14800-1:1989 MSZ 14800-2:1994 MSZ 14800-3:1982 MSZ EN 1363-1:2000 MSZ EN 1365-2:2000 MSZ EN 13501-1:2007 MSZ EN 13501-2:2008		
Éghetőség/tűzvédelmi osztály	Éghetőségi csoport ^[1] /tűzvédelmi osztály ^[2]	2/2002. (I. 23.) BM rendelet ^[1] 5. melléklet I/2., I/3. és I/4. fejezet 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. része ^[2] dokumentáció ellenőrzés		
1. CD váz + 100 + 50 mm Akusto + RF 15 mm RF [óra ^[1] /perc ^[2] [-/-]	0,5/EI 30 nem éghető/A2		+	+
2. CD váz + 100 + 100 mm Akusto + 2 rtg. 15 mm RF	1,0/EI 60 nem éghető/A2			

^[1] A 2/2002. (I. 23.) BM rendeletet a 2008. május 22. előtt megindított építészeti eljárások esetén alkalmazható.

^[2] A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat) a 2008. május 22-én illetve után megindított építészeti eljárások esetén alkalmazandó.

^[3] A megadott hőszigetelés és burkolat vastagságok minimális értékek

2.3. Higiéniá, egészség- és környezetvédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok páradiffúziós ellenállási tényezőjének (μ) tervezési értéke az MSZ EN 12524:2000 (Építési anyagok és termékek. Hő- és nedvességtechnikai tulajdonságok. Táblázatos tervezési értékek) szabvány alapján vehető figyelembe.

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok felhasználásával készített többretegű válaszfalak és tetőtéri szerkezetek páradiffúziós ellenállásukat egyes esetekben a szerkezeti rétegek ismeretében határozható meg.

2.4. Használati biztonság

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
RIGIPS típusú gipszkarton lap felhasználásával készített többretegű válaszfalak, amelyek a tűzvédelmi illetve akusztikai követelményeknél feltüntetett minőségű üvegyapot hőszigeteléssel, és min. 12,5 mm-es gipszkarton építőlemez felhasználásával készültek, és az acél falváz profilok				
<ul style="list-style-type: none"> • egyrétegű gipszkarton lap burkolat esetén legalább CW 75-ös, • kétrétegű gipszkarton burkolat esetén legalább CW 50-es méretűek. 				
Ütésállóság lágytestű tárgyval szemben [fokozat]	ÜL 3	szakértői értékelés MSZ-04-341-2:1985 figyelembevételével	+	-
Ütésállóság keménytestű tárgyval szemben [fokozat]	ÜK2 ÜK3	szakértői értékelés MSZ-04-341-2:1985 figyelembevételével	+	-
Kombinált válaszfalak (Rigidur lap, RIGIPS gipszkarton) amelyek a tűzvédelmi illetve akusztikai követelményeknél feltüntetett minőségű üvegyapot hőszigeteléssel, és acél falváz profilok felhasználásával készített szerkezetek:				
<ul style="list-style-type: none"> • W 75/125 2xRF12,5+2xRigidur12,5 kombinált válaszfal, • W 100/150 2xRF12,5+2xRigidur12,5 kombinált válaszfal. 				
Ütésállóság lágytestű tárgyval szemben [fokozat]	III	ETAG 003	+	-
Ütésállóság keménytestű tárgyval szemben [fokozat]	I – IV	ETAG 003	+	-

2.5.Zaj- és rezgés elleni védelem

Terméjkellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Kétszer egy réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w(R_w+C)$				
CW 75/100				
2xRB12,5+50 mm Akusto	43 (38)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	
2xRB12,5+75 mm Akusto	44 (39)			
2xRF12,5+50 mm Akusto	44 (39)			
2xRF12,5+75 mm Akusto [dB]	45 (40)			
CW 100/125				
2xRB12,5+75 mm Akusto	45 (41)			
2xRB12,5+100 mm Akusto	46 (42)			
Akusto				
2xRF12,5+75 mm Akusto	47 (44)			
2xRF12,5+100 mm Akusto	47 (44)			
Kétszer két réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w(R_w+C)$				
CW 50/100				
2x2RB12,5+50 mm Akusto	49 (43)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
2x(RB12,5+RF12,5)+50 mm Akusto	49 (43)			
2x2RF12,5+50 mm Akusto	50 (44)			
CW 50/105				
2x(RF15+RF12,5)+50 mm Akusto	51 (45)			
CW 75/125				
2x2RB12,5+50 mm Akusto	49 (43)			
2x2RB12,5+75 mm Akusto	49 (47)			
2x(RB12,5+RF12,5)+50 mm Akusto [dB]	51 (48)			
2x(RB12,5+RF12,5)+75 mm Akusto	53 (51)			
2x2RF12,5+50 mm Akusto	51 (48)			
2x2RF12,5+75 mm Akusto	52 (49)			
CW 100/150				
2x2RB12,5+75 mm Akusto	51 (49)			
2x2RB12,5+100 mm Akusto	51 (49)			
2x(RB12,5+RF12,5)+75 mm Akusto	52 (50)			
2x(RB12,5+RF12,5)+100 mm Akusto	52 (50)			
2x(RB12,5+RF12,5)+75 mm Akusto	52 (50)			
2x(RB12,5+RF12,5)+100 mm Akusto	53 (50)			

A minőség vizuálisan a Rigips Hungária által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Kétszer két réteg gipszkartonnal készülő emelt hanggátlású válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w + C)$ SP 75/125+szivacscsík 2x2RF12,5+50 mm Akusto CW 75/125 2x2Die Blaue RF12,5+75 mm Akusto [dB]	54 (52) 54 (52)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	
SP 100/150+szivacscsík 2x2RF12,5+75 mm Akusto CW 100/150 2x2Die Blaue RF12,5+100 mm Akusto	55 (53) 55 (53)			
Kétszer három réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w + C)$ CW 75/150 2x3RB12,5+75 mm Akusto 2x3RF12,5+75 mm Akusto CW 100/175 2x3RB12,5+100 mm Akusto [dB]	51 (48) 52 (49) 53 (50)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
2x3RF12,5+100 mm Akusto CW 100/180 2x(RF15+2xRF12,5)+100 mm Akusto	54 (51) 55 (52)			
Dupla profilvázzal és kétszer két réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w + C)$ CW 50+50/155 2x2RB12,5+2x50 mm Akusto 2x(RB12,5+RF12,5)+2x50 mm Akusto 2x2RF12,5+2x50 mm Akusto	52 (50) 52 (50) 53 (51)			
CW 75+75/205 2x2RB12,5+2x75 mm Akusto [dB]	53 (51) 53 (51)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
2x2RF12,5+2x75 mm Akusto CW 100+100/155 2x2RB12,5+2x100 mm Akusto 2x(RB12,5+RF12,5)+2x100 mm Akusto 2x2RF12,5+2x100 mm Akusto	54 (52) 54 (52) 54 (52) 55 (53)			

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Dupla profilvázal (m-enként összekapcsolva) és kétszer két réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w+C)$ CW 50+50/155 2x2RB12,5+2x50 mm Akusto	52 (50)	MSZ EN ISO 140-3:1998		
2x(RB 12,5+RF12,5)+2x50 mm Akusto	53 (51)			
2x2RF12,5+2x50 mm Akusto	53 (51)			
CW 75+75/205 2x2RB12,5+2x75 mm Akusto	53 (51)			
2x(RB 12,5+RF 12,5)+2x75 mm Akusto	53 (51)			
2x2 RF12,5+2x75 mm Akusto	54 (52)			
CW 100+100/255 2x2RB12,5+2x100 mm Akusto	54 (52)			
2x(RB12,5+RF12,5)+2x100 mm Akusto	54 (52)			
2x2RF12,5+2x100 mm Akusto	55 (53)			
	[dB]			
Installációs fal, dupla profilvázal (gipszkarton hevederekkel összekapcsolva) és kétszer két réteg gipszkartonnal				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w+C)$ CW 50+50/- 2x2RBI12,5+2x50 mm Akusto	49 (49)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
2x(RBI12,5+RFI12,5)+2x50 mm Akusto	52 (49)			
0 mm Akusto				
2x2RFI12,5+2x50 mm Akusto	53 (50)			
CW 75+75/- 2x2RBI12,5+2x75 mm Akusto	52 (49)			
2x(RBI12,5+RFI12,5)+2x75 mm Akusto	52 (49)			
5 mm Akusto				
2x2RFI12,5+2x75 mm Akusto	53 (50)			
	[dB]			
Dupla profilvázal és öt réteg gipszkartonnal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w+C)$ CW 50+50/200 5RB12,5+50+75 mm Akusto	55 (52)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
5RF12,5+50+75 mm Akusto	56 (53)			
CW 75+75/220 5RB12,5+2x75 mm Akusto	54 (51)			
5RF12,5+2x75 mm Akusto	55 (52)			



Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Lakáselválasztó fal dupla profilvázzal, öt réteg gipszkartonnal és horganyzott acéllemezzel				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w(R_w+C)$ CW 50+75/200 5RB12,5+acéllemez+50+75 mm Akusto	58 (55)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
5RF12,5+acéllemez+50+75 mm Akusto [dB]	59 (57)			
CW 75+75/220 5RB12,5+acéllemez+2x75 mm Akusto	59 (56)			
5RF12,5+acéllemez+2x75 mm Akusto	60 (58)			
Magas gipszkarton válaszfalak CW 150-es profilon				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w(R_w+C)$ CW 150/200 2x2RF12,5+100 mm Akusto	56 (53)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
CW 150/225 2x3RF12,5+100 mm Akusto	57 (54)			
Kombinált válaszfalak (Rigidur H lapok, RIGIPS gipszkarton)				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w(R_w+C)$ CW 50/100 2x(RF12,5+Rigidur H12,5)+50 mm Akusto	54 (52)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
CW 75/125 2x(RF12,5+Rigidur H12,5)+75 mm Akusto [dB]	55 (53)			
CW 100/150 2x(RF12,5+Rigidur H12,5)+100 mm Akusto	54 (52)			
CW 75+50/200 3xRF12,5+2xRigidur H12,5+75+50 mm Akusto	65 (63)			
Kétszer egy réteg Rigidur H lapból készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w(R_w+C)$ CW 75/100 2xRigidur H12,5+75 mm Akusto	50 (46)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
CW 100/125 2xRigidur H12,5+100 mm Akusto	51 (47)			

A minősítés kizárólag a Rigips Hungaria által leperesített és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Kétszer két réteg Rigidur H lappal készülő válaszfalak				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w+C)$ CW 75/125 2x2Rigidur H12,5+75 mm Akusto [dB]	56 (54)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
CW 100/150 2x2Rigidur H12,5+100 mm Akusto	56 (54)			
RIGIPS falburkolat állítható kengyelekkel és CD profillal				
Súlyozott léghangszigetelési szám, $R_w (R_w+C)$ CW 75/125 + CD 3xRF12,5+2xRigidur H12,5+75+100 mm Akusto [dB]	66 (63)	MSZ EN ISO 140-3:1998	+	+
CW 75/125 + 2xCD 4xRF12,5+2xRigidur H12,5+75+75+100 mm Akusto	70 (66)			

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok hővezetési tényezőjének (λ) tervezési értéke az MSZ EN 12524:2000 (Építési anyagok és termékek. Hő- és nedvességtechnikai tulajdonságok. Táblázatos tervezési értékek) szabvány alapján vehető figyelembe.

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok felhasználásával készített többrétegű válaszfalak és tetőtéri szerkezetek hővezetési ellenállása, illetve hőátbocsátási tényezője az egyes esetekben a szerkezeti rétegek ismeretében határozható meg.

2.7. Tartósság

A RIGIPS ISOVER szerkezetek esetén nedves helyiségekben impregnált építőlapokat (RBI vagy RFI), illetve gipszrost lapokat kell alkalmazni. A fémprofilok horganybevonat vastagságát a kitérés függvényében kell a tervezés során meghatározni.

A minősítés kizárólag a Rigips Hungaria által lepecsételt és profilokra kitöltött első oldallal együtt érvényes.

2.8. Egyéb jellemzők

A RIGIPS típusú gipszkarton lapok, acél vázszerkezeti elemek méretei, valamint a RIGIPS típusú gipszkarton lap felhasználásával készített többretegű válaszfalak, előtétfalak, tetőtéri szerkezetek és álmennyezetek műszaki kialakítása feleljen meg az alkalmazástechnikai leírásban megadottaknak.

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
UW, CW, UA, CD, UD profilok méretei				
Hosszúság <3000 mm 3000-5000 mm >5000 mm	[mm]	±3 ±4 ±5	MSZ EN 14195:2005	+
Szélesség	[mm]	±0,5	MSZ EN 14195:2005	+
Perem szélesség • két hajlítás között • hajlítás és vágott él között	[mm]	±0,5 ±1,0	MSZ EN 14195:2005	+
Lemezvastagságok				
• 0,6 mm-es lemez • 2,0 mm-es lemez	[mm]	0,56-0,64 1,86-2,14	DIN 18182	+

3.A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1.A termék megfelelőség igazolás módja

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
ii) Szállítói megfelelőségi nyilatkozat, másodlagos lehetőség (3)

3.2.A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

3.2.1. Üzemi gyártásellenőrzés

A gyártónak folyamatos és megismerő módon dokumentált gyártásellenőrző rendszert kell működtetnie annak érdekében, hogy a forgalomba kerülő termék kielégítse a termékjellemző követelményeket.

Az üzemi gyártásellenőrzés során vizsgálandó – egyben a megfelelőség igazolás tárgyát képező – termékjellemzők:

- acélminőség (szelvényes szilárdság, szakadási nyúlás)
- gipszkarton lemezek, hézagoló anyagok anyagjellemzőinek meghatározása
- fémlemez vastagsága
- horganybevonat tömege
- komponensekre vonatkozó méret- és alakjellemzők

A folyamatos gyártásellenőrzést ellenőrzési terv alapján kell végezni.

3.2.2.A gyártó egyéb feladatai

• Megjelölés, címkézés:

Minden szállításra kerülő csomagot címkével kell ellátni, az alábbi minimális adatokkal:

- a gyártó megnevezése
- a termék megnevezése, típusa, mérete, színe és darabszáma
- a gyártás dátuma (év, hó, nap)
- az egybecsomagolt áru bruttó tömege (kg)
- vonatkozó szabvány száma
- a termékek ÉME száma: A-99/2008.

A gyártó egyéb feladatai

A gyártó/forgalmazó feladata a megfelelőség igazolási eljárás lefolytatása, valamint az eljárás eredményeként kiállított szállítói megfelelőségi nyilatkozat csatolása a termékhez. A szállítói megfelelőségi nyilatkozat a gyártó megfelelőségi nyilatkozatán alapszik.

3.3.A kijelölt szervezet feladatai

Első típusvizsgálat

Egy kijelölt szervezetnek el kell végeznie a termék első típusvizsgálatát. A termékek első típusvizsgálata az alábbiakat kell tartalmazza:

A RIGIPS termékek felhasználásával készülő szerkezetek

- tűzállósági határértéke, tűzvédelmi osztálya,
- akusztikai teljesítőképessége,
- ütésállósági jellemzői.

A vizsgálati módszereket a 2. fejezet tartalmazza.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A RIGIPS termékek alakja, méretei, mechanikai és technológiai tulajdonságai, valamint a velük kialakított épületszerkezetek tulajdonságai felelnek meg a 2. pontban leírt műszaki jellemzőknek és minőségi követelményeknek, továbbá a termékismertetőben közölt adatoknak.

A termékeknek készre alakított állapotban repedésmentesnek és folytonossági hiánytól mentesnek kell lenniük.

4.1.2. Gyártás

4.1.2.1. A gyártó feladatai

Üzemi gyártásellenőrzés

A beérkező alapanyagok, a gyártási folyamat, illetve az elkészült végtermék a gyártó által folyamatosan ellenőrzöttnek kell lenni.

A gyártó egyéb feladatai

Az alkalmazott alapanyagoknak bizonylattal kell rendelkezniük, amelyet a gyártónak az alapanyag átadásakor ellenőriznie szükséges, vagy annak hiányában a szükséges vizsgálatokat saját laboratóriumában el kell végeznie.

A CW 70/100 profilváz + 75 mm Akusto hőszigetelés + 2 × 1 rtg. 12,5 mm RF tűzvédő gipszlemez kialakítású falszerkezet (2./4 táblázat) kontroll laboratóriumi tűzállósági vizsgálatát legkésőbb 2009. június 30-ig az ÉMI Kht. Tűzvédelmi Osztályánál meg kell végezni.

4.1.2.2. Kijelölt szervezet feladatai

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata és rendszeres felülvizsgálata, valamint a termék utóellenőrzése az 5. pontban meghatározottak szerint.

4.1.3. Forgalmazás

Az ÉME jogosultja köteles a tervezők és kivitelezők részére minden olyan információt megadni, amik a termékek felhasználásával készülő szerkezetek előírászerű megvalósításához szükségesek.

A terméket magyar nyelvű megfelelés igazolással és magyar nyelvű, az ÉME előírásainak és alkalmassági feltételeinek megfelelő termékismertetővel kell forgalomba hozni. A megfelelés igazoláson is fel kell tüntetni az Építőipari Műszaki Engedély A-99/2008 számát.

4.1.4. Beépítés

4.1.4.1. Az Építőipari Műszaki Engedélyben szereplő termékekből készített épületszerkezeteket a RIGIPS által kiadott tervezési és alkalmazástechnikai útmutató figyelembevételével kell megtervezni és kivitelezni.

A szerkezetek kivitelezéséhez csak a RIGIPS – ÉME alapján elkészített – alkalmazástechnikai útmutatójában megadott anyagokat, szerkezeti elemeket szabad felhasználni az ott megadott építési előírások betartásával (pl. rögzítési pontosság, gipszkarton lapok illesztése, stb.).

Az épületek kialakítása és rendeltetése függvényében a RIGIPS termékek felhasználásával készülő szerkezetek rétegrendjének kiválasztása és az épületszerkezeti csomópontok egyedi megtervezése szükséges. Az épületszerkezeti részletek a gyártó által megadott csomópontok figyelembevételével és a gyártó által megadott beépítési utasítások szerint kell megtervezni és kialakítani az épületek rendeltetésének, telepítésének megfelelően.

A szerkezetek kivitelezése során csak sérülésmentes, hibátlan elemek építhetők be.

4.1.4.2. A termékek csak olyan anyagokkal építhetők össze közvetlenül, és a rögzítésükhöz csak olyan elemek használhatók fel, melyek nem okoznak kontaktpozíciós károsodást.

4.1.4.3. A válaszfalak, falburkolatok, előtétfalak, mennyezetek és a tetőtérbeépítés szerkezeteinek kivitelezésekor figyelembe kell venni az MSZ-04-803-9:1990 (Építő- és szerelőipari épületszerkezetek. Vakolatok) szabvány minőségi előírásait.

4.1.4.4. Az acélprofilokat jelzéssel kell forgalomba hozni, amelyen a profil típusának megnevezését és a MSZ EN 14195:2005 hivatkozási számát fel kell tüntetni.

4.1.4.5. A szerkezetek tervezésekor és kivitelezésekor is gondoskodni kell a dilatációról, amennyiben a kapcsolódó szerkezetek mozgása (épületmozgások, hőmérsékletváltozások) ezt indokoltá teszik.

Dilatációt kell képezni

- az épületek teherfordó szerkezeteinek dilatációs vonalában,
- bizonyos szerkezeti méretek fölött (legfeljebb 15 m-es szerkezeti hossz, valamint 100 m² felület képezhet egy egységet),
- a kapcsolódó szerkezetek mozgására lehet számítani.

4.1.4.6.A gipsztermékek zsákos és vödörös kiszerelésben legfeljebb a csomagoláson jelzett ideig tárolhatók száraz, fedett, fagymentes helyen. A csomagolás feliratainak utalnia kell a termék nevére, a gyártására, a gyártás időpontjára valamint a tárolás és felhasználás módjára, időtartamára.

4.1.4.7.A gipszkarton lapok fuga kialakításainál a gyártó előírásait be kell tartani. A hézagok kitöltése csak szalagerősítéssel készülhet. Több rétegű borításnál az alsó gipszkarton és gipszrost táblák közötti illesztéseket is hézagolni kell, azonban az alsó rétegekben a gipszkarton lapok esetén sem szükséges a hézagerősítő szalag elhelyezése.

4.1.4.8.Tetőtéri szerkezeteknél a ferde és a függőleges, valamint a vízszintes felületek találkozásánál hézag lezárására hézagerősítő csíkot kell alkalmazni akril tömítővel lezárva. A hézag kialakítását történhet papír hézagerősítővel és műanyag dilatációs elemmel is.

4.1.4.9.A gipszkarton lapok felhasználásával készített szerkezetek felületi víz és pára elleni védelmét csak megfelelő ségi igazolással rendelkező termékkel lehet megoldani.

Nedves helyiségekben impregnált építőlapokat kell alkalmazni. Beépítésük csak azokon a helyeken megengedett, ahol a magas páratelhelés (80 %) a nap 24 órája a legfeljebb csak időszakosan fordul elő.

A gipszkarton szerkezeteket a fröccsenő víz hatásától szigetelésseíteni kell. Zuhanyzók és kádak esetén a kád illetve a zuhanyzó aljától mért 2 m mélységig, oldalirányban a várható fröccsenés távolságáig, de legalább 0,5 m-ig szigetelés kell kialakítani. Vízvételi helynél a csaptelep fölött min. 0,2 m-ig fel kell vezetni a szigetelést, oldalirányban a várható fröccsenés távolságáig.

Amennyiben a padlóburkolaton nedvességre lehet számítani, a felszívódó nedvesség ellen a végleges padlóburkolat szintje fölé 0,15 m-rel fel kell vezetni a vízszigetelést.

4.1.4.10.A lakó és közösségi épületek helyiségeiben az ütésállósági követelmények figyelembe vételével (ÜK2-ÜK3, ÜL 3 vagy műszaki megfontolás alapján ÜL3 fokozatba elfogadott) – azok a RIGIPS gipszkarton válaszfalak alkalmazhatók, amelyek a következő kialakításban és anyagok felhasználásával készültek:

- a tűzállósági illetve az akusztikai követelményeknél feltüntetett típusú üvegyapot hőszigetelés,
- min. 12,5 mm-es gipszkarton borítólemez,
- acél falváz profilok,
- egyrétegű gipszkarton burkolat esetén min CW 75-ös,
- kétrétegű gipszkarton burkolat esetén min. CW 50-es falvázprofil.

A fentiek szerint kialakított RIGIPS gipszkarton válaszfalak lágyütéssel szemben az ÜL 3 ütésállósági fokozat követelmény értékeit megközelítik vagy kielégítik.

A nagyforgalomú és/vagy tömegtartózkodásra szolgáló helyiségekben a legalább az ÜK2 és az ÜL 2 ütésállósági fokozatot kielégítő vagy műszaki megfontolások alapján megközelítő szerkezetek – a legalább kétrétegű gipszkarton burkolatú falszerkezetek – alkalmazhatók.

A megadott típusú üvegyapot hőszigetelés és acél falváz profilok felhasználásával készített CW 75/125 2xRF12,5+2xRigidur12,5 valamint CW 100/150 2xRF12,5+2xRigidur12,5 kombinált válaszfalak azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol a válaszfalak várható igénybevétele nem haladja meg a lágytestű ütéssel szembeni ellenállás III fokozatát (a közönség és más kis veszélytudatúak számára könnyen hozzáférhető területek esetén, ahol a baleset előfordulási és helytelen használati veszély fennáll), valamint a keménytestű ütéssel szembeni ellenállás IV fokozatát.

4.1.4.11. Csempézésnél a kereskedelemben kapható kerámiacsempék, gránitörleményes lapok és kőanyag lapok egyaránt használhatók. A lerakásra és ragasztásra vonatkozóan mindig a csempe- és ragasztógyártók előírásai érvényesek, és csak flexibilis ragasztók és fugázó anyagok alkalmazhatók.

4.1.4.12. Külső határoló szerkezetek belső oldali hőszigeteléssel készített burkolása csak részletes épületfizikai számítás mellett tervezhető.

4.1.4.13. A kis súlyú terhek (<0,4 kN 1 m falszakaszonként) a RIGIPS gipszkarton lap bármely pontjára felerősíthetők szeggel (pl. kis súlyú képek), vagy speciális, erre a célra kifejlesztett feszítő dübelekkel. A rögzítés módjának, a teher nagyságára és külpontosságára vonatkozó megengedett értékek és a rögzítő elemek számának meghatározásakor a RIGIPS alkalmazástechnikai útmutató előírásait be kell tartani.

A rögzítő pontok távolsága legalább 7,5 cm legyen, amennyiben a teher közvetlenül a gipszkarton vagy gipszrost lapokra kerül rögzítésre.

A rögzítéshez csak a gipszkarton rendszerekhez kifejlesztett rögzítő elemek alkalmazhatók.

Könnyebb szerelvények a vázszerkezethez is rögzíthetők. A rögzítésnél figyelembe kell venni a gyártói előírásokat (a rögzítő elem gyártói előírásait is).

Nagyobb terhek és 50 literes vagy annál nagyobb űrtartalmú elektromos hőtárolók csak acél állványra szerelhetők. Az állványt a födémhez (nem a padlószelvényhez) és a mennyezeti födémhez is rögzíteni kell.

4.1.4.14. Elektromos és gépészeti szerelvények fém profilokon történő átvezetései – szükség esetén – kivágásokkal is kialakíthatók. A tartóváz gyengítésénél azonban a RIGIPS alkalmazástechnikai útmutató előírásait be kell tartani.

4.1.4.15. A gipszkarton üregeibe beszerelt kiskábel névleges feszültsége legalább 0,4 kV legyen.

4.1.4.16. Tűzvédelmi alkalmazási feltételek

Azokra a szerkezetekre, amelyek az A-99/1999 számú Építőipar Műszaki Engedélyben is megtalálhatók, a 2008. május 22. napján megindított építésügyi eljárások esetén ezen engedélyben – a 2/2002. (I.23.) BM rendelet 5. melléklet alapján – megadott alkalmazási feltételek érvényesek.

Válaszfalak

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész alapján az 1.a) 1./1-2. táblázat szerinti válaszfalak (EI 30/A1)

- ⇒ nem teherhordó tűzgátló falként
 - II-II. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
 - III. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - ⇒ válaszfalként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
- alkalmazhatók;

1.b) 1./3-4. táblázat szerinti válaszfalak (EI 45/A1)

- ⇒ nem teherhordó tűzgátló falként
 - II. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
- ⇒ válaszfalként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben

alkalmazhatók;

1.c) 1./5-7. táblázat szerinti válaszfalak (EI 60/A1)

- ⇒ nem teherhordó tűzgátló falként
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
 - II. tűzállósági fokozatú háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegyszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben

⇒ válaszfalként

- tűzvédelem szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

1.d) 1./8-10. szerinti válaszfalak (EI 90/A1)

- ⇒ nem teherhordó tűzgátló falként
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben

A minősítés kizárólag a Magyar Hungaria által lefolytatott vizsgálatok és mérések kitöltött első oldallal együtt érvényes.

- V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
- ⇒ válaszfalként
 - tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók;
- 1.e) 1./11-14. táblázat szerinti válaszfalak (EI 120/A1) és 1./15. táblázat szerinti válaszfal (EI 150/A1)
 - ⇒ nem teherhordó tűzgátló falként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - ⇒ válaszfalként
 - tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók;
- 1.f) 1./16-17. táblázat szerinti válaszfalak (EI 180/A1)
 - tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.
- 2.a) 2/1-3., 5-6. táblázat szerinti válaszfalak (EI 10/A2, EI 20/A2)
 - ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - IV-V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - ⇒ válaszfalként
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - alkalmazhatók;
- 2.b) 2/4., 7-8. táblázat szerinti válaszfalak (EI 30/A2)
 - ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
 - II. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - ⇒ válaszfalként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - alkalmazhatók;

A minősítés kizárólag a Rendszer-Állomány-alkalmazásokról és projektek kitöltött első oldalal együtt érvényes.

2.c) 2/9-12. táblázat szerinti válaszfalak (EI 45/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsóházi falaként
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
- ⇒ válaszfalként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben

alkalmazhatók;

2.d) 2/13-21. táblázat szerinti válaszfalak (EI 60/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsóházi falaként
 - II. tűzállósági fokozatú háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
- ⇒ válaszfalként
 - tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

2.e) 2/22-32. táblázat szerinti válaszfalak (EI 90/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsóházi falaként
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
 - I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben
- ⇒ válaszfalként
 - tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

A minősítés kizárólag a Rieps Hungaria által lepecsételt és mátrixolt első oldallal együtt érvényes.

2.f) 2/33-37. táblázat szerinti válaszfalak (EI 120/A2) és 2/38. táblázat szerinti válaszfalak (EI 150/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
- I. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben

- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
- I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben

- ⇒ válaszfalként
- tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

2.g) 2/39. táblázat szerinti válaszfalak (EI 180/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként és menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként és válaszfalként
- tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

3.a) 3/2., 4., 6. táblázat szerinti magas válaszfalak (EI 90/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
- I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben,
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben,
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben,

- ⇒ menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként
- I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben,
 - II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegyszintes épületben,
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben,
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben,
 - V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben,

- ⇒ válaszfalként
- tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

3.b) 3/1., 3., 5. táblázat szerinti magas válaszfalak (EI 90/A2)

- ⇒ menekülési útvonalak nem teherhordó lépcsőházi falaként
- I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
 - III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
 - IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben

menekülési útvonalak folyosóinak nem teherhordó falaként

- I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes épületben
- II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes épületben
- III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
- IV. tűzállósági fokozatú kétszintes épületben
- V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületben

- ⇒ válaszfalként
- tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók;

A dupla profilvázsal készülő válaszfal szerkezetekre ugyan azok a tűzállósági határértékek érvényesek, mint az azonos profilra szerelt, azonos burkolatú és hőszigetelésű, de szimpla vázszerkezetű válaszfalakra.

Előtétfalak

A meglévő faltól független előtétfalakkal épített falszerkezetek esetén az előtétfalakra meghatározott tűzállósági határérték és a meglévő falszerkezet tűzállósági határértéke nem adható automatikusan össze. A 4. és 6. táblázatban szereplő értékek az előtétfalra vonatkozó tűzállósági határértékek (T_H).

A meglévő falszerkezettől nem független előtétfalakra meghatározott tűzvédő képesség (R_k) a 5. és 7. táblázatban megadott ideig biztosít védelmet a tűzzel szemben a mögöttes levő szerkezetnek. Az adott szerkezet (előtétfal + meglévő fal) tűzállósági határértéke és alkalmazási területe csak a meglévő fal ismeretében az előtétfallal együttesen határozható meg.

Az előtétfallal készülő falszerkezetekre vonatkozó tűzállósági határértékek csak az előtétfal irányából érkező (egyoldali) tűzhatás esetén érvényesek.

Álmennyezet

A tűzvédő álmennyezet a tűzállósági határérték (T_H , RED) követelményt a fölötte levő födémmel együtt elégíti ki.

Az „R” (teherhordási) követelmény a tűzvédő álmennyezet fölötti födémmel vonatkozik.

Az adott szerkezet (álmennyezet + meglévő födém) tűzállósági határértéke és alkalmazási területe csak a meglévő födém ismeretében az álmennyezettel együttesen határozható meg.

A hőszigeteléssel készülő tűzvédő álmennyezetek esetében a hőszigetelés alatt minden esetben acélhálót kell alkalmazni.

A fa lécváz és a szimpla CD profilváz álmennyezetek direkt függesztővel, a dupla CD profilváz álmennyezetek nóniusz függesztő rendszerrel készüljenek.

A 8./1-8. és a 9./1-7. táblázat szerinti álmennyezetek acélgerendás, beton és vasbeton, a 8./9-10. táblázat szerinti álmennyezetek acélgerendás, beton, vasbeton és fa födéme alá építve alkalmazhatók.

Tetőtér

A 10./1. táblázat szerinti tetőtéri szerkezetek

- I-II. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes épületekben,

a 10./2. táblázat szerinti tetőtéri szerkezetek

- I-III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb háromszintes épületekben alkalmazhatók.

A 11./1. táblázat szerinti tetőtéri szerkezetek

- I-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes épületben
- IV. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületben alkalmazhatók.

A 11./2. táblázat szerinti tetőtéri szerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

A táblázatokban szereplő „Rigidur” megnevezés Rigidur, Rigidur H és Rigidur Lite nevű termékekre vonatkozik.

A válaszfalak, az előtétfalak és a tetőtéri szerkezetek kivitelezése során a hőszigetelések rögzítését – a stabilitás kiemelt jelentősége miatt – minden esetben, a gyártó utasításainak megfelelően, körültekintően biztosítani kell.

Az egyes válaszfalak alkalmazható legnagyobb magasságát és profiltávolságát az összefoglaló vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

A különböző válaszfalakra megadott tűzállósági határértékek kizárólag változatlan kialakítás esetén érvényesek füstkötetény falakra is.

A termékekhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A termékek alkalmazásakor a gyártó által készített kivitelezési útmutató (Kivitelezési Kézikönyv) előírásait be kell tartani.

4.1.4.17.A RIGIPS ISOVER szerelt válaszfalak és falburkolatok, előtétfalak, álmotyzetek és tetőtérbeépítés szerkezetei csak azokon a helyeken alkalmazhatók, ahol a súlyozott léghanggátlási követelmény nem nagyobb, mint a 2.5. pontban megadott R_w illetve R_w+C érték. A táblázatban megadott értékek laboratóriumban meghatározott mennyiségek. Az épületszerkezetek különböző szituációkban értelmezett hangszigetelési követelményeit megadó MSZ 15601-1:2007 számú szabvány a léghangszigetelési követelményekre – az adott szituáció függvényében – laboratóriumi vagy helyszíni értéket határoz meg. Helyszíni követelmény esetén a laboratóriumi érték mint tervezési alapadat használható. A léghangszigetelés helyszíni értéket nagy mértékben ronthatják a rosszul kialakított csomópontok. Ezek tervezésére és kialakítására kiemelt figyelmet kell fordítani.

4.1.5. Használat

A gipszkarton szerkezetekbe rögzítést csak az erre célra kifejlesztett, a rögzíteni kívánt teher nagysága alapján kiválasztott rögzítő elemekkel lehet, figyelembe véve a gipszkarton szerkezet terhelhetőségét is.

Az elkészült szerkezetek felületét perforálásnak, erős mechanikai igénybevételnek nem szabad kitenni. Amennyiben a beépített elemek valamelyike megsérül, a hiba csak az illető elem – esetleg a szomszédos elemekkel együtt történő – cseréjével javítható ki. A gipszkartont ért apróbb sérülés csak az nem érinti a tartóvázat is – hézagoló anyag alkalmazásával helyreállítható.

Tapétázás esetén a RIGIPS lapok felületére alapozóréteget kell készíteni annak érdekében, hogy a tapétát a későbbiekben a RIGIPS lap roncsolása nélkül el lehessen távolítani.

4.1.6. Egyéb

Az aktuális termék választékra vonatkozó ismertető, alkalmazástechnikai útmutatók és prospektusok nem térhetnek el az ÉMI Kht. által jóváhagyott tartalomtól. Az ismertető anyagokban alkalmazott változtatásokat jóváhagyásra be kell nyújtani az ÉMI Kht. Épületszerkezeti Tudományos Osztályára ellenőrzés céljából.

4.2. Ajánlások

4.2.1. Gyártó részére

-

4.2.2. Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A csomagolásnak, tárolásnak, rakodásnak és szállításnak olyannak kell lennie, hogy a gyártósorról lekerült termék maradéktalanul megőrizze gyártáskori műszaki paramétereit és teljesítményét, azon a felhasználást akadályozó alaki vagy felületi károsodás nem keletkezhet.

A termékeket száraz, fedett helyen kell tárolni, ahol a levegő átszellőzése biztosítva van.

A termékek raktározását, szállítását, tárolását a gyártó által előírt módon kell megoldani.

A termék csomagolásán fel kell tüntetni a termék azonosításához szükséges adatokat, a termék tárolására vonatkozó előírásokat, valamint a megfelelőség igazolást is.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések **alkalommal.**

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó megbízást első ízben **2009. június 30-ig**, második alkalommal **2011. július 30-ig** kell az ÉMI Kht. részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

5.2. Az ÉME egyéb feltételei

Az alkalmazott szállítói megfelelőségi nyilatkozatok mintája megküldendő a következő utóellenőrzés alkalmával.

6. MELLÉKLETEK

-

Varga Ákos
témafelelős

Csermely Gábor
a témafelelős egység vezetője

A minősítés kizárólag a Rigips Hungaria által lepecsételt és projekt-könyvelt első oldallal együtt érvényes.